

台州市大金锻件有限公司年产 200 万套机械配件 生产项目竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 8 日，台州市大金锻件有限公司根据《台州市大金锻件有限公司年产 200 万套机械配件生产项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：三门县浦坝港镇泗淋片下道头村；

建设规模：年产 200 万套机械配件；

主要建设内容：台州市大金锻件有限公司是一家专业生产机械配件的制造型企业，主要生产工艺涉及下料锻压成型抛丸等，项目占地面积 15752m²，项目总投资 2000 万元，实施年产 200 套机械配件生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2016 年 10 月委托浙江工业环保设计研究院有限公司编制完成《台州市大金锻件有限公司年产 200 万套机械配件生产项目建设环境影响报告表》，并于 2016 年 11 月 11 日取得三门县环境保护局的《关于台州市大金锻件有限公司年产 200 万套机械配件生产项目建设环境影响报告表的批复》（三环建[2016]54 号）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 2000 万元，其中环保投资 30 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 200 万套机械配件生产项目。

二、工程变动情况

本项目的建设内容与环评变动情况：粗品抛丸车间由 1#厂房搬至 2#厂房；可倾压力机减少 2 台；单点闭式冲床减少 1 台；叉车新增 1 台。其他主要生产设备、项目性质、原辅料消耗、规模、生产工艺等均与环评一致，因此本项目无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目主要废水为职工生活污水，经化粪池预处理后由环卫部门清运至三门县沿海工业城污水处理厂。

（二）废气

项目主要产生的废气为：防锈废气、模具电脉冲废气和抛丸粉尘。防锈废气、模具电脉冲废气车间内无组织排放，抛丸机密闭操作，粉尘收集后经布袋除尘器处理后汇同 1 根 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中各类机械设备运行时产生的噪声。生产过程均于车间内进行，高噪声设备远离厂界布置，厂区种植树木，加强绿化。

（四）固废

项目主要产生的固废为：金属边角料、除尘粉尘、废品、废包装袋、废包装桶及职工生活垃圾。本项目建有各类固废堆场，废包装桶委托处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废水

本项目对废水的处理效率没有明确的要求。

2、废气

本项目对废气处理方案的废气效率没有明确的要求。

（二）污染物排放情况

1、废水

项目废水收集池中 pH 值、悬浮物、氨氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量及石油类的浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中三级标准。氨氮、总磷排放浓度均符合《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 要求。

2、废气

抛丸废气排放口粉尘的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中新污染源二级标准要求。

本次评价将厂界监测点均视作为监控点。项目厂界总悬浮颗粒物和 非甲烷总烃的浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 无组织排放浓度限值。

3、噪声

本项目厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值。

4、固废

本项目废包装桶统一收集后由原料供应商回收；金属边角料、除尘粉尘、废品和废包装袋分类收集后外售；生活垃圾由环卫部门定期清运。

5、污染物排放总量

本项目化学需氧量的外排量为 0.115 吨/年；氨氮的外排量为 0.015 吨/年，粉尘外排量为 0.057 吨/年，排放总量均符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

台州市大金锻件有限公司年产 200 万套机械配件生产项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果

达标，验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告，进一步核实生产设备建设情况，完善相关附图附件。

2、完善固废堆场设置和各类标识标牌，按要求妥善处置各类固废。

3、优化厂区平面布局，进一步做好设备减振，降噪工作。

4、加强环保管理和人员培训工作，加强环境风险防范管理，配备必要的应急物资，定期开展应急演练，完善各项台帐记录。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“台州市大金锻件有限公司年产 200 万套机械配件生产项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

台州市大金锻件有限公司

2019年11月8日



Signature 1: 金峰
Signature 2: 陈冰
Signature 3: 陈冰
Signature 4: 陈冰

台州市大金锻件有限公司年产 200 万套机械配件生产项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 11 月 8 日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	台州市大金锻件有限公司	13958586962	3326127789141188
陈海平	台州市环境保护科学技术协会	13088611163	332601196310130017
王亚辉	台州市环境科学学会	13575822012	420111196909055653
黄月华	台州市环境科学学会	15788987770	331081198709216055
陈海波	台州市大金锻件科技有限公司	13357608471	331022198512023233
验收人员	浙江省工业设计研究院有限公司	13735709779	3408226198602091416

